



Vergleichender Mischfuttermitteltest

58/2013

Alleinfutter für Mastschweine, Region Thüringen

Dr. A. Heinze

Die Testreihe mit Probennahme im II. Quartal 2013 umfasste 9 Mischfutter von sieben Herstellern. Entsprechend den Empfehlungen sind fünf Mastfutter ab erster Masthälfte und die weiteren vier in der zweiten Masthälfte einzusetzen. Dabei zeigen die Lebendmassenangaben für den Übergang zur Endmast herstellerseitig eine beträchtliche Breite mit einem teilweise sehr niedrigen Einstiegsgehalt. Dies erfordert noch eine relativ hohe Protein- bzw. Aminosäureausstattung und führt damit zu einem beträchtlichen Bedarfsüberschuss im letzten Mastdrittel.

Die Futter ab erster Masthälfte wiesen laut Deklaration Energiegehalte von 13,0 bis 13,4 MJ ME/kg und Lysinanteile von 1,00 bis 1,10 % auf. Für die Mischungen mit Einsatz überwiegend in der zweiten Masthälfte war mehrfach eine bis auf 12,6 MJ ME/kg abgesenkte Energiedichte charakteristisch. Die Lysingehalte lagen hier zwischen 0,90 und 1,06 %. Ein Vor-/Mittelmastfutter war darüber hinaus kundenseitig als proteinreduziert angefordert worden.

Bei sechs der Mischfutter waren zur besseren Information der Mäster die Komponentenanteile in den Rezepturen aufgeführt.

Ein Auszug aus den Ergebnissen dieser Testreihe ist der nachfolgenden Übersicht zu entnehmen. Weitere Informationen zur Vorgehensweise und zur Bewertung der Futtermittel durch den VFT sind im Internet unter www.futtermitteltest.de zu finden.

Ergebnisse der Deklarationsüberprüfung und fachlichen Bewertung

Die Deklarationsüberprüfung erfolgte für fünf wichtige futterwertbestimmende Inhaltsstoffe. Alle Mischfutter wiesen in den überprüften Inhaltsstoffen eine korrekte Einhaltung der Deklarationsangaben auf.

Auch aus fachlicher Sicht mit der Bewertung der Fütterungshinweise und der Einhaltung der seitens des VFT geforderten Nährstoffgehalte mit z. T. enger gefassten Toleranzen blieben die Mastfutter ausnahmslos ohne Mängel. Somit konnten alle Mastfutter mit der besten Bewertung abschließen, was ein sehr erfreuliches Testergebnis darstellt. Das oben genannte proteinreduzierte Fut-

ter fiel trotz Phytasezusatz zugleich durch einen unnötig hoch konzipierten Calciumanteil von 0,85 % auf. Die Bewertung wurde dadurch aber noch nicht beeinträchtigt.

Die Untersuchungsergebnisse und ihre Interpretationen betreffen ausschließlich den vorliegenden Mischfuttertest. Sie lassen keine Rückschlüsse auf andere Produkte der Hersteller zu.

Vergleichender Mischfüttertest **58/2013**

Alleinfutter für Mastschweine

April bis Juni 2013 aus der

Region Thüringen

Tabelle A: Prüfung der Inhaltsstoffe und Einhaltung der Deklaration

Hersteller / Werk	Produkt		Angaben der Hersteller					Abweichender Befund
			Energie (ME) MJ / kg	Rohprotein %	Lysin %	Calcium %	Phosphor %	
Agrargenossenschaft Bösleben, Bösleben	Schweinevormastfutter Milkivit		13	17,93	1,1	0,73	0,43	
Agrargenossenschaft Bösleben, Bösleben	Schweinemastfutter Milkivit		13	16,44	0,94	0,62	0,42	
Agrar- und Baucenter, Griesheim	Schweinemast LM	1)	12,6	16	1,06	0,58	0,45	
Agrargesellschaft Pfif- felbach, Pfiffelbach	Endmast	1)	12,79	16,1	0,99	0,56	0,43	
Agrifirm Deutschland, Neuss	Optimast Extra/S. press	1)	13,4	16,5	1,05	0,7	0,45	
Alka Lüders, Altenburg	S1-134/m	1)	13,2	17	1	0,7	0,5	
PAFAHG, Auma	SM I	1)	12,9	15	0,95	0,85	0,4	
RWZ, Altmorschen	Vormast 13,4 ARO Brösel	1)	13,4	17	1,1	0,7	0,45	
RWZ, Altmorschen	Mast Vital Em Brösel	1)	12,6	15	0,9	0,55	0,45	

mit Phytase

Tabelle B: Fachliche Bewertung nach Einsatzzweck

Hersteller / Werk	Produkt	Fütterungshinweise / zusätzliche Angaben des Herstellers	Kommentierung	Bewertung
Agrargenossenschaft Bösleben, Bösleben	Schweinevormastfutter Milkivit	AF von 25-40 kg; Komponentenangabe in Prozent	in Ordnung	1
Agrargenossenschaft Bösleben, Bösleben	Schweinemastfutter Milkivit	AF ab 50 kg; Komponentenangabe in Prozent	in Ordnung	1
Agrar- und Baucenter, Griesheim	Schweinemast LM 1)	AF ab 65 kg; Komponentenangabe in Prozent	in Ordnung	1
Agrargesellschaft Pfiffelbach, Pfiffelbach	Endmast 1)	AF ab 70 kg; Komponentenangabe in Prozent	in Ordnung	1
Agrifirm Deutschland, Neuss	Optimast Extra/S. press 1)	AF ab 40 kg	in Ordnung	1
Alka Lüders, Altenburg	S1-134/m 1)	AF von 35-70 kg	in Ordnung	1
PAFAHG, Auma	SM I 1)	AF von 30-90 kg, Proteinreduziert nach Kundenwunsch	in Ordnung	1
RWZ, Altmorschen	Vormast 13,4 ARO Brösel 1)	AF von 25-60 kg; Komponentenangabe in Prozent	in Ordnung	1
RWZ, Altmorschen	Mast Vital Em Brösel 1)	AF ab 60 kg; Komponentenangabe in Prozent	in Ordnung	1

1) mit Phytase